

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号
特開2003-141024
(P2003-141024A)

(43) 公開日 平成15年5月16日 (2003.5.16)

(51) Int.Cl.⁷

G 0 6 F 13/00

識別記号

5 6 0

F I

G 0 6 F 13/00

テーマコード^{*} (参考)

5 6 0 A

審査請求 未請求 請求項の数 3 O L (全 4 頁)

(21) 出願番号 特願2002-273693 (P2002-273693)

(22) 出願日 平成14年9月19日 (2002.9.19)

(31) 優先権主張番号 0 9 / 9 6 6 , 3 1 4

(32) 優先日 平成13年9月28日 (2001.9.28)

(33) 優先権主張国 米国 (U S)

(71) 出願人 590000846

イーストマン コダック カンパニー
アメリカ合衆国, ニューヨーク14650, ロ
チェスター, ステイト ストリート343

(72) 発明者 マシユー エイチ パーニアス

アメリカ合衆国 ニューヨーク ロチェス
ター メリーマン ストリート 195

(72) 発明者 トーマス ジェイ ホエーン

アメリカ合衆国 ニューヨーク ロチェス
ター ザッチャー ロード 109

(74) 代理人 100075258

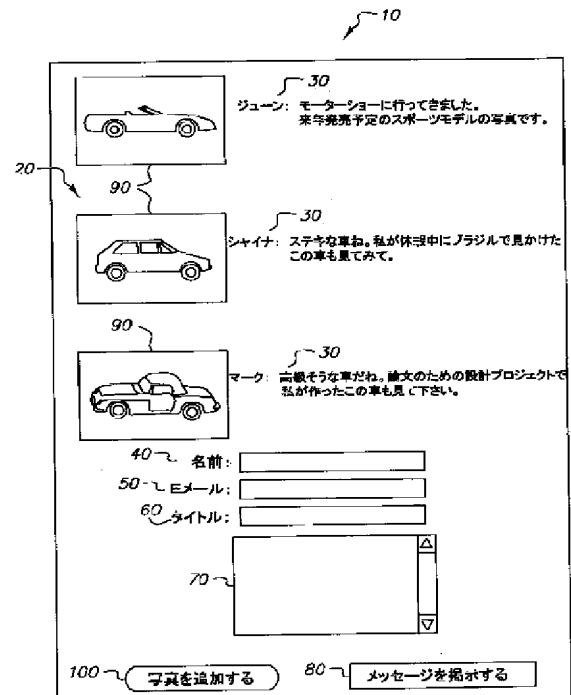
弁理士 吉田 研二 (外1名)

(54) 【発明の名称】 画像を有するウェブサイトの掲示板

(57) 【要約】

【課題】 テキストの一部と関連づけられた画像を有するウェブサイトの掲示板を提供する。

【解決手段】 掲示板20のユーザが書き込んだテキストを有するディスカッション部と、少なくとも1つの話題についてディスカッションするために、書かれたテキストを前記ディスカッション部に書き込むためのテキスト書込欄40、50、60、および70と、要求に応じて前記テキストの質を向上するために、指令に応じて前記ディスカッション部に所定の画像またはアップロードされた画像を自動的に書き込むためのウェブページと、を備える。



【特許請求の範囲】

【請求項1】 テキストの一部と関連づけられた画像を有するウェブサイトの掲示板であって、

(a) 掲示板のユーザが書き込んだテキストを有するディスカッション部と、

(b) 少なくとも1つの話題についてディスカッションするために、書かれたテキストを前記ディスカッション部に書き込むためのテキスト書込欄と、

(c) 要求に応じて前記テキストの質を向上するために、指令に応じて前記ディスカッション部に所定の画像またはアップロードされた画像を自動的に書き込むためのウェブページと、を備えることを特徴とする掲示板。

【請求項2】 請求項1に記載の掲示板であって、前記ウェブページへのリンクをさらに備えることを特徴とする掲示板。

【請求項3】 請求項1に記載の掲示板であって、選択するための複数かつ所定の画像が前記ウェブページに含まれることを特徴とする掲示板。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】本発明は、一般に、インターネット上の掲示板(Discussion Board)の技術分野に関する。特に、より高度なディスカッションを提供するための画像を有する掲示板に関する。

【0002】

【従来の技術及び発明が解決しようとする課題】周知のように、種々のウェブサイトが掲示板を備えており、そこに、ユーザは、その後に続く掲示板のユーザが閲覧可能なコメント等を書き込む。一般に、ユーザのインターネット上でのハンドル名が、その個々のユーザが書き込んだテキストのすぐ隣に表示される。

【0003】現在、公知であって利用されている掲示板は満足のいくものではあるが、いくつかの欠点がある。「百聞は一見にしかず」ということが言われている。これに関連して、現在使用されているほとんどの掲示板では、写真または画像を含むことが可能となっていない一方で、残りの掲示板では、画像を含むことが可能であるが、ユーザがHTMLプログラミング等を知っていることを必要とする。このようなプロセスおよび閲覧を体験することは、煩わしいことであるとともに非効率的である。

【0004】したがって、エンドユーザが掲示板に画像を追加することを可能にする一貫的かつ簡単なアプリケーションが求められている。

【0005】

【課題を解決するための手段】本発明は、上述した課題のうちの1つ以上を解決しようとするものである。簡単に要約すると、本発明に係る一つの実施の形態によれば、本発明は、テキストの一部と関連づけられた画像を

有するウェブサイトの掲示板であって、(a) 掲示板のユーザが書き込んだテキストを有するディスカッション部と、(b) 少なくとも1つの話題についてディスカッションするために、書かれたテキストを前記ディスカッション部に書き込むためのテキスト書込欄と、(c) 要求に応じて前記テキストの質を向上するために、前記ディスカッション部に所定の画像またはアップロードされた画像を自動的に書き込むためのウェブページと、を備える。

【0006】本発明に係る上述およびその他の態様、目的、特徴ならびに利点は、好適な実施の形態および特許請求の範囲に係る以下の詳細な説明を検討し、添付の図面を参照することによって、より明確に理解され認識されるであろう。

【0007】

【発明の実施の形態】図1に、掲示板20を備えるウェブサイトのウェブページ10を示す。掲示板20は、その個々のユーザと関連づけられたユーザ名30を含む。ユーザは、遠隔地にある自分のコンピュータ端末から掲示板を閲覧し、例えば、自分の名前、Eメールアドレス、コメントのタイトル、および個々のコメント等のような記述情報をしかるべき領域(名前欄40、Eメールアドレス欄50、タイトル欄60、およびコメント欄70)に入力する。続いて、それらはすべてインターネットを通じて送信される。ウェブサイトは、その情報を受信すると、それを名前欄40、Eメールアドレス欄50、タイトル欄60、およびテキスト欄70に、それぞれ、ユーザが指定したとおりに書き込む。また、「メッセージを掲示する」のアイコン80が、入力情報を掲示板20に画像を伴わずに掲示するために、掲示板の下方部分に設けられている。分かりやすいことに、上記は、どれも広く用いられているとともに入手可能であるソフトウェアにより実施されるものであり、故に、そのソフトウェアの詳細については、ここで詳しく説明する必要がない。

【0008】また、画像90を含めようとする場合には、その画像が受信されるまで、ユーザは、掲示用のアイコン80を起動するのを先延ばしにする。これに関連して、グラフィックアイコン形式のハイパーリンク100(例えば、「写真を追加する」)が、ウェブページの下方部分に置かれる。それをユーザは、例えば、その上をクリックすることにより作動させ、それにより、ウェブサイトが第2のウェブページ110を表示するようにする。図2に、第2のウェブページ110を示す。第2のウェブページ110は、ユーザにより以前にアップロードされた予め選択された複数の画像120を含む。好適な実施の形態においては、3枚である。それらは、個々のコメントと関連づけられる画像として選択するために利用可能である。ユーザは、選択した少なくとも1枚の画像をクリックすることにより、画像120のうちの

いずれか1枚、2枚、またはすべての画像を選択して、自分のコメント用の画像内容として少なくとも1枚の画像を指定するために、選択ボックス130のうちの1つに入れる。続いて、ユーザは「次へ」のアイコン140を選択する。ユーザは、第1のウェブページ10に戻され、掲示用のアイコン80が選択される。続いて、画像ならびに前もって入力された名前、タイトル、およびコメントが、先行する最新のコメントの後に掲示板に書き込まれる。

【0009】また、「新しい写真をアップロードする」のアイコン150をクリックすることにより、画像をアップロードするようにしてもよい。それにより、ウェブサイトにユーザのコンピュータワークステーションと対話して、テキストと共に入力するためのユーザ画像として選択するための追加画像をアップロードするようにする。これらの画像は、選択ボックス130のうちの1つに書き込まれる。画像をさらに処理する前に、不正画像を表示することを防ぐため、著作権ボックス160に著作権の帰属を表明するようにユーザに対して入力を要求する。アップロードの後、ユーザは、「次へ」のボタン140を選択する。同様に、ユーザは、第1のウェブページ10に戻される。そこで、ユーザは、画像ならびに前もって入力された名前、タイトル、およびコメントを掲示板20に掲示するために、掲示用のアイコン80を選択する。

【0010】図3を参照すると、本発明により各々の選択画像のサムネイルあるいは低解像度画像90が生成されて、それが、ユーザ名、タイトル、およびコメントとともに掲示板に含められる。低解像度版90上をクリックすることにより、新しいウィンドウ170（画面の一

部を占める）が、画像の高解像度版180を含んだ状態で開かれる。高解像度画像180は、その高解像度画像上をクリックすることにより閉じられる。

【0011】上述の段落については、ソフトウェアによって実施されるものであるが、そのソフトウェアは、イーストマン・コダック社による使用許諾により利用可能である。また、上述の説明から当業者がそのソフトウェアを書くことも可能である。したがって、そのソフトウェアの詳細については、ここでは説明しないこととする。

【0012】

【発明の効果】本発明は、均一かつユーザフレンドリなやり方で掲示板に画像を備えるという利点を有する。その画像は、より高解像度で閲覧することも可能である。

【図面の簡単な説明】

【図1】 掲示板を備える一般的なウェブページを示す説明図である。

【図2】 掲示板に画像を書き込むために掲示板と関連づけられた第2のウェブページを示す説明図である。

【図3】 画像の高解像度版を含むポップアップウィンドウを備える掲示板を示す説明図である。

【符号の説明】

10 ウェブページ、20 掲示板、30 ユーザ名、40 名前欄、50 Eメールアドレス欄、60 タイトル欄、70 コメント欄、80 アイコン、90 画像または写真、100 アイコン、110 第2のウェブページ、120 画像、130 選択ボックス、140 アイコン、150 アイコン、160 著作権ボックス、170 ポップアップウィンドウ、180 高解像度画像。

【図1】

10

20

90

30

ジューン: モーターショーに行ってきました。
来年発売予定のスポーツモデルの写真です。

30

シャイナ: ステキな車ね。私が休暇中にブラジルで見かけた
この車も覚えてみる。

90

30

マーク: 高級そうな車だね。論文のための設計プロジェクトで
私が作ったこの車も見てください。

40 名前:

50 Eメール:

60 タイトル:

70

100 写真を追加する

80 メッセージを掲示する

【図2】

110

130

130

130

150

☐ 著作権を所有していることを承認します。

150 新しい写真をアップロードする

140 次へ

120


120

120

【図3】

10

ジューン: ~~~~~

90 

ジャック: ~~~~~

~~~~~

~~~~~

ジェフ: ~~~~~

☐

170

180

名前: